

Główne segmenty przemysłu

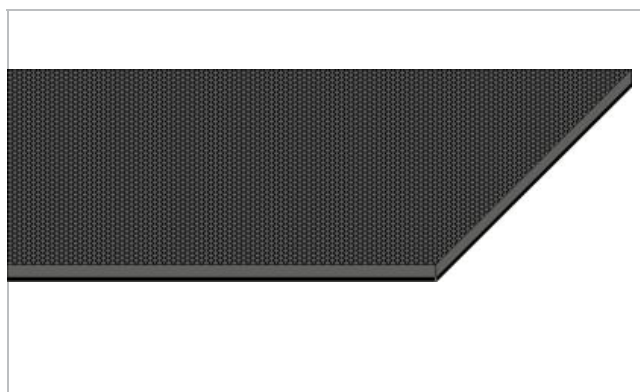
Piekarnia (herbatnik /ciastko), Czekolada / słodycze, Jedzenie gotowe (wymagające minimalnego nakładu pracy aby je spożyć, często wystarczy je tylko podgrzać), Zamrożona żywność, Drób, Pakowanie żywności, Gotowe dania, Mięso

Zastosowania taśmy

Taśma zmieniająca kierunek, Taśma pakująca, Taśma wagowa

Szczególne cechy

Odporność na ścieranie, Odporne na zużycie brzegów, Elastyczny, Elastyczny we wszystkich kierunkach, Odporne na hydrolizę, Taśma monolityczna, Odporny na oleje i tłuszcze, Nadaje się do małych średnic kół, Suitable for UV-C disinfection



Budowa produktu/Projekt	
Strona transportująca (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Strona transportująca (powierzchnia)	Subtelna struktura tkaniny
Strona transportująca (właściwości)	Nieprzyczepny
Strona transportująca (kolor)	Cobalt blue
Cięgno (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Liczba warstw	0
Strona bieżna/Strona rolki (Materiał)	Termoplastyczny poliuretan (TPU)
Strona bieżna/Strona rolki (Powierzchnia)	Subtelna struktura tkaniny
Strona bieżna/Strona rolki (kolor)	Czarny

Charakterystyka produktu	
Właściwości antystatyczne	Tak - spełnia normy EN 12882
Łączenie bez kleju	Tak
Łatwopalność	Brak szczególnych właściwości przeciw zapalaniu się
UV-C suitable	Tak
X-Ray / Metal detector suitable	Nie
Odpowiednie do żywności (zgodny z FDA)	Tak, zgodnie z dyrektywą 21CFR, rozdział 170-199. Szczegóły/ograniczenia - patrz: deklaracja zgodności produktów Habasit przeznaczonych do kontaktu z żywnością.
Odpowiednie do żywności (zalecenia USDA spełnione)	Użytkowanie nie przewidziane
Odpowiednie do żywności (zgodny z EU)	Tak - zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1935/2004 oraz rozporządzeniem (UE) nr 10/2011 i/lub odpowiednimi przepisami krajowymi dotyczącymi kontaktu z żywnością. Szczegóły/ograniczenia - patrz: deklaracja zgodności produktów Habasit przeznaczonych do kontaktu z żywnością.

Dane techniczne			
Grubość	1.10	mm	0.04 inch
Masa taśmy (waga taśmy)	1.1	kg/m ²	0.225 lb/sqft
Siła w cieniu dla 1% wydłużenia (k1% statyczny) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a SOP3-155 / EN ISO 21181)	0.20	N/mm	1 lbf/in
Siła w cieniu dla 1% wydłużenia (k1% luźny EN 1723) na jednostkę szerokości (standard Habasit'a 320.155)	0.15	N/mm	1 lbf/in
Dopuszczalna temperatura pracy min. (ciągła)	-30	°C	-22 °F
Dopuszczalna temperatura pracy maks. (ciągła)	60	°C	140 °F
Coefficient of friction (running side / steel driving pulley)	0.30	-	
Coefficient of friction (running side / stainless steel slider bed)	0.35	-	
Bezłączeniowa szerokość produkcyjna	1500	mm	59.06 inch

Joining related properties

Metoda łączenia	
Quickmelt	Główna metoda łączenia dla standardowych aplikacji
Microflex 15 x 10	Opcjonalna metoda łączenia.
Flexproof 8 x 30	Opcjonalna metoda łączenia.

[Link to JDS:](#)

Metoda łączenia		Quickmelt	Microflex 15 x 10	Flexproof 8 x 30
Minimalna średnica rolki z przeciwzgięciem	mm inch	15 0.59	15 0.59	15 0.59
Odpowiednia do pracy po stole		Tak	Tak	Tak
Może pracować na rolkach		Tak	Tak	Tak
Knife edge roller suitable		Tak	Tak	Tak

Wszystkie dane są wartościami przybliżonymi w standardowych warunkach klimatycznych: 23°C/73°F, 50% względnej wilgotności (DIN 50005/ISO 554) i bazują na głównej metodzie łączenia.

Odporność chemiczna

Link do informacji o Odporności Chemicznej: <http://www.habasit.com/en/chemical-resistance.htm>

Tryb użytkowania/transportowania

Poziomy

Obliczenie

Dla większości zastosowań kalkulacja nie jest wymagana. Jeżeli mimo wszystko kalkulacja byłaby potrzebna: proszę skontaktować się z Habasit'em.

Rekomendacja

Taśma elastyczna: naprężenie początkowe zależy od obciążenia taśmy i od zastosowania.

W celu uzyskania szczegółowych informacji patrz "wymagania dot. magazynowania i obsługi pasów i taśm", bądź skontaktuj się z Habasit'em, Chronić taśmy i pasy przed światłem słonecznym/promieniami UV/kurzem i brudem. Taśmy i pasy zapasowe przechowywać w chłodnym i suchym miejscu i w miarę możliwości w ich oryginalnym opakowaniu.

Ten produkt nie został przetestowany zgodnie ze standardem ATEX (atmosfera z zagrożeniem wybuchu - przepisy prawne ATEX 95 lub dyrektywa UE 2014/34) i w związku z tym musi zostać sprawdzony przez użytkownika w środowisku pracy.

Grupa produktu	Monolithic Flat Belts
Podgrupa produktu	TPU
Numer elementu	H700016168

To oświadczenie jest złożone przez i w imieniu firmy Habasit oraz jego oddziałów, dyrektorów, pracowników, agentów i kontrahentów (zwanych dalej "HABASIT") w odniesieniu do produktów, zwanych dalej ("Produkty").

OSTRZEŻENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA NALEŻY PRZECZYTAĆ DOKŁADNIE I ŚCISLE POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z ZALECANYMI ŚRODKAMI OSTROŻNOŚCI! Proszę zapoznać się z ostrzeżeniami dotyczącymi bezpieczeństwa w katalogu Habasit, a także w instrukcji instalacji i obsługi. Wszystkie dane / informacje dotyczące stosowania, wykorzystywania i działania produktów mają charakter zaleceń przedstawionych z zachowaniem należytej staranności i troski, ale nie składa się żadnych oświadczeń ani zapewnień co do ich kompletności, dokładności lub przydatności do określonego celu. Dane podane w niniejszym dokumencie są oparte na badaniach laboratoryjnych wykonywanych na małą skalę, w standardowych warunkach i mogą być niezgodne z parametrami eksploatacji produktu w warunkach przemysłowych. Nowa wiedza i doświadczenie mogą doprowadzić do ponownej oceny i zmian w krótkim okresie czasu i bez wcześniejszego powiadomienia.

ZA WYJĄTKIEM WYRAŻNYCH GWARANCJI UDZIELONYCH PRZEZ HABASIT, KTÓRE SĄ WYŁĄCZNE I WYŁĄCZAJĄ INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, PRODUKTY SĄ DOSTARCZANE W STANIE "TAK, JAK JĘST". HABASIT ZRZĘKA SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Z TYTUŁU INNYCH GWARANCJI, WYRAŻNYCH I DOROZUMIANYCH, W TYM, LECZ NIE OGRANICZAJĄC SIĘ DO DÓMNIEMANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, NIENARUSZALNOŚCI, LUB WYNIKAJĄCE Z PRZEBIEGU TRANSAKCJI, UŻYTKOWANIA LUB PRAKTYKI HANDLOWEJ, Z KTÓRYCH WSZYSTKIE ZOSTAJĄ NINIEJSZYM WYŁĄCZONE W ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRZEPISY. PONIEWAŻ WARUNKI UŻYTKOWANIA W ZASTOSOWANIACH PRZEMYSŁOWYCH SĄ NIEZALEŻNE OD FIRMY HABASIT, HABASIT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRZYDATNOŚĆ PRODUKTÓW DO STOSOWANIA W OKREŚLONYCH PROCESACH, W TYM ZA WYNIKI PROCESU I WYDAJNOŚĆ.